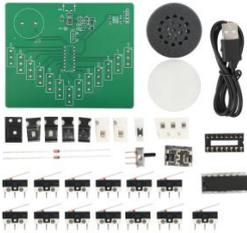


# Datenblatt - Bausatz: Karimba Musikinstrument als Lötbausatz



Musik trifft Mikrocontroller - und zwar zum Selberlöten! Der Karimba Lötbausatz ist das perfekte Projekt für alle, die gerne basteln, löten, tüfteln und dabei auch mal einen Ton angeben wollen. Statt Gitarren oder Synthesizern kommt hier eine pentatonische Kalimba aus dem 21. Jahrhundert – elektronisch, programmierbar und absolut DIY.

Der Mikrocontroller sorgt über fein getimte I/O-Signale für die passende Tonhöhe – kein Zufall, sondern sauber berechnete Frequenzen. Klingt technisch? Ist es auch. Aber gerade deshalb macht es so viel Spaß, damit zu experimentieren. Ob zur Erzeugung entspannter Melodien oder als Einstieg in die digitale Klangerzeugung: Dieser Bausatz bringt nicht nur Töne, sondern auch Köpfe zum Klingen.

Ein kreativer Mix aus Musik, Elektronik und Lötvergnügen! Ideal für Schulen, Maker-Communities, Workshops oder als originelles Geschenk!

**Achtung: Bitte beachten Sie, dass Grundkenntnisse in Löten und Elektronik erforderlich sind, um diesen Bausatz erfolgreich zusammenzubauen. Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Elektronik-Bausatz der noch zusammengebaut werden muss. Im Bausatz sind alle benötigten Platinenteile enthalten.**

## Details

- Versorgungsspannung: DC 3–5 V
- Stromaufnahme: ca. 10 mA
- Schnittstelle: Typ-C
- Tonumfang: Pentatonische Skala mit 5 harmonischen Tönen
- Steuerung: Mikrocontroller mit I/O-gesteuerter Audioausgabe
- Schwierigkeit: Einfach
- Produktabmessungen: 99 x 82 mm

## Lieferumfang

- Karimba DIY-Kit (alle Bauteile)
- Netzkabel mit Typ-C-Anschluss

## Eigenschaften

Montageart	Durchsteckmontage (THT)
------------	-------------------------

Produktart	Elektronik Bausatz
Schwierigkeitsgrad	Leicht
Spannung	DC 3 V
Stromversorgung	USB-C

**Hersteller**

your droid

**EAN**

4251755812752

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

